



TubePoint Gen3: kompaktowe, efektywne i trwałe oświetlenie tunelowe

TubePoint, będący obecnie w swojej trzeciej generacji, oferuje idealne rozwiązanie dla tuneli drogowych. Zbudowany na bazie wieloletniej ekspertyzy w oświetleniu tuneli i przejść podziemnych oraz wzbogacony o najnowsze technologie, TubePoint Gen3 zapewnia doskonałą jakość w atrakcyjnej cenie. Modułowa konstrukcja i zaawansowana architektura LED sprawiają, że TubePoint Gen3 jest bardziej wszechstronny i efektywny niż poprzednie generacje, spełniając tym samym najbardziej rygorystyczne normy dotyczące oświetlenia tuneli. Wykonane z najwyższej jakości komponentów zaprojektowanych specjalnie do pracy w tunelach, oprawy te charakteryzują się wysoką trwałością użytkową, niezawodnością i minimalnymi kosztami konserwacji. Szeroki zakres rozsyłów światła pozwala na zastosowanie mniejszej liczby opraw w instalacji, co przekłada się na redukcję kosztów materiałów i energii. Dzięki wysokiej skuteczności świetlnej na poziomie systemowym, TubePoint Gen3 znacząco obniża zużycie energii i optymalizuje całkowity koszt posiadania. Oprawy takie jak TubePoint stanowią podstawę kompletnych systemów oświetlenia tuneli.

Korzyści

- Wszechstronna gama opraw oświetleniowych przeznaczona do wszystkich typów tuneli drogowych
- Kompaktowa konstrukcja ułatwiająca montaż i szybką instalację
- Skrócony czas instalacji dzięki ograniczeniu liczby opraw oświetleniowych wymaganych na projekt
- Wyjątkowo korzystny stosunek jakości do ceny
- Zrównoważony wybór z niższym zużyciem energii i mniejszym śladem środowiskowym

Applications

- Tunel
- Przejście podziemne

Wersje

Cechy

- Kompaktowy i lekki
- Szeroki wybór układów optycznych i wysokich pakietów lumenowych
- Wysoka odporność na korozję
- Różne możliwości montażu i podłączenia
- Opcje zdalnych zasilaczy
- Kompatybilny ze sterownikami tunelowymi Signify oraz innych firm
- Identyfikacja na podstawie kodów QR dla celów konserwacji, instalacji i informacji o częściach zamiennych

TubePoint Gen3 MEDIUM



TubePoint Gen3 XLARGE



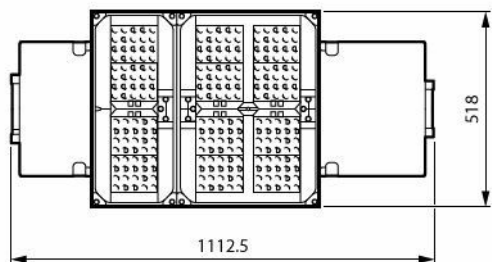
TubePoint Gen3 LARGE



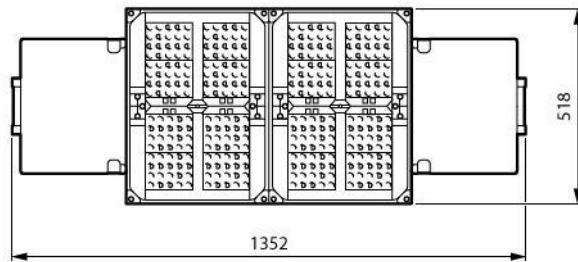
TubePoint Gen3 SMALL



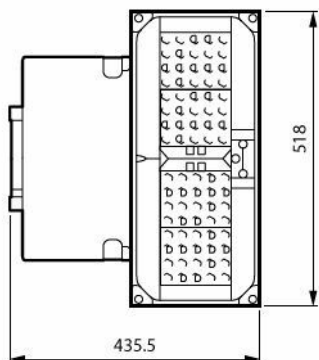
Rysunki techniczne



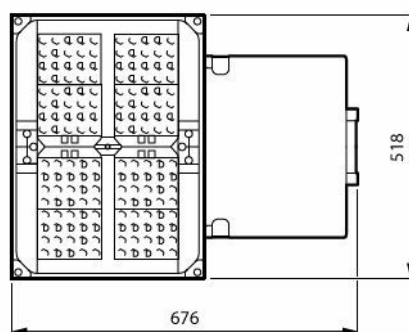
BGP247 LED900-1P/740 PSD DM11P DGR C5M-H



BGP248 LED1200-1P/740 PSD DM11P DGR C5M



BGP245 LED300-1P/740 PSD DM11P DGR C5M-H

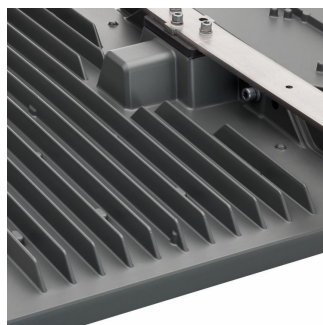


BGP246 LED600-1P/740 PSD DM11P DGR C5M-H

Więcej o produkcie



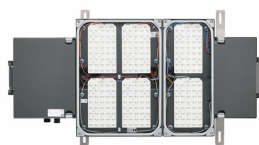
Connection and cover details



Detail cooling ribs



Top view



Bottom view



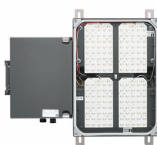
Top view



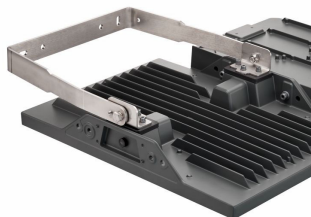
Connection and cover details



Bottom view



Bottom view



MBA bracket



Gearcover opened



Gearcover opened

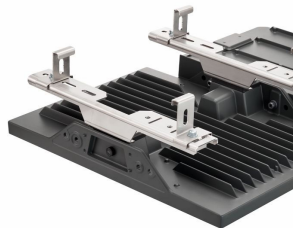


MBC bracket

Top view



MBQ bracket



BA bracket



Top view



Bottom view



Glas holder



Informacje ogólne

W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	60° – 21° x 153°

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym
---	--

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania Tak

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu Szary

Kod stopnia ochrony IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]

Mech. kod ochrony przed uderzeniami IK10 [20 J odporne na wandalii]

Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie -

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku -

Typ klosza Szyba

Certyfikaty i zastosowania

Oznaczenie palności -

Znak CE Tak

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp	Liczba sztuk osprzętu zasilającego
36925300	-	LED600	2 jednostki
36927700	-	LED1200	4 jednostki
36926000	-	LED900	3 jednostki
36923900	-	LED100	1 jednostka
36924600	-	LED300	1 jednostka

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Liczba źródeł światła	Typ optyki zewnętrznej
36925300	-	51 982 lm	160	Średni rozsył 11 Wersja 11 Performance ze średnim rozsyłem (dla 5050)
36927700	-	102 882 lm	320	Średni rozsył 11 Wersja 11 Performance ze średnim rozsyłem (dla 5050)
36926000	-	78 054 lm	240	Średni rozsył 11 Wersja 11 Performance ze średnim rozsyłem (dla 5050)
36923900	-	8 943 lm	40	Średni rozsył 11 Wersja 11 Performance ze średnim rozsyłem (dla 5050)
36924600	-	26 180 lm	80	Średni rozsył 11 Wersja 11 Performance ze średnim rozsyłem (dla 5050)

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
36925300	-	302,3 W
36927700	-	603 W
36926000	-	453,6 W
36923900	-	50,5 W
36924600	-	151,4 W

Dane techniczne produktu

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
36925300	-	BGP246
36927700	-	BGP248
36926000	-	BGP247
36923900	-	BGP245
36924600	-	BGP245